

MOVE IN 32 round

trimless

063-8111517M 063-8811117 002-90743



| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |



General

| |
|-------------------------------|
| Techo Semi-empotrado |
| blanco tráfico RAL 9016 |
| Set de montaje blanco tráfico |
| IP20 |
| 852 lm |

LED

| |
|---|
| 3000 K |
| IRC ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 99 R _f : 90 R _{t(1-15)} : 87 |
| MR 0.6 MDER 0.54 |

Óptico

| |
|---|
| medium ángulo de haz 24° |
| PstLM ≤ 1.0 ^{1 2 3 4} SVM ≤ 0.4 ^{1 2 3 5} |

Eléctrico

| |
|---------------------------------|
| DALI-2 1 DALI Addr. |
| CP2 220-240 V |
| sistema 11.6 W fijación 8.7 W |
| fijación 98 lm/W ⁶ |
| 36 Vf 250 mA |

Físico

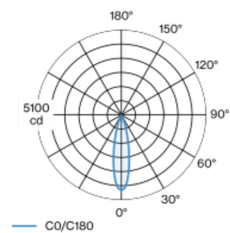
| |
|-------------------------------|
| sin borde |
| diámetro 63 mm altura 92 mm |
| 0.5 kg |

Orificio

| |
|--|
| diámetro 54 mm |
| espesor mín. del techo 9 mm espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 110 mm |

Elemento proyector redondo de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; apropiada para grosores de techo de 9-25 mm; herramienta de montaje especial para la sencilla instalación de la carcasa sin bordes disponible como accesorio; proyector altura ajustable sin herramienta: enrasado al techo, sobresaliente 25 mm o 35 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; reflector de alta calidad vaporizado de aluminio con revestimiento de facetas esféricas; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 24°; buen antideslumbramiento a través de nivel de punto de luz retraído; el accesorio óptico está disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; Convertidor cableado en el lado secundario; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

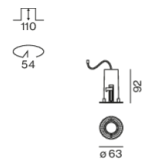
Distribución luminosa



medium 24°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 4530 | 0.42 |
| 2 | 1130 | 0.83 |
| 3 | 500 | 1.25 |
| 4 | 280 | 1.67 |
| 5 | 180 | 2.09 |

Diseño del producto



- ¹ soft lens BO 32 007-1965960
- ² wallwasher lens BO 32 007-1965760
- ³ oval lens BO 32 007-1965860
- ⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
- ⁵ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
- ⁶ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[063-8111517M 063-8811117 002-90743] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ± 150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

03.08.2025